

Erreger der Lyme-Borreliose sind mehrere Stämme der Borrelien. Übertragen werden sie in Europa durch einen Stich der Schildzecke *Ixodes ricinus*.
© CDC, public domain


Der Titelbeitrag „Syndrome mit Hörstörungen“ in dieser Ausgabe bildet den Auftakt zu einer neuen Artikelreihe.
© Axel Kock – stock.adobe.com


In einer Region an der US-Ostküste traten zahlreiche COVID-19-Infektionen bei vollständig geimpften Personen auf. Ursache waren „Impfdurchbrüche“.
© Benedikt, stock.adobe.com

POLITIK

- 3 Editorial
- 6 Berufspolitik
Neues aus der Berufspolitik/
Umfrage zu den MTA-Arbeitsbedingungen
- 9 Gesundheitspolitische Nachrichten

FACHBEITRÄGE

- 10  **Audiologie**
Syndrome mit Hörstörungen: Prävalenz, Ursachen und Klassifikation
Claudia Rössing
- 14 **Laboratoriumsmedizin**
Lyme-Borreliose: Infektion mit variablem Verlauf
Marit Hüller
- 18 **Strahlenschutz**
Erfahrungen mit einem Dosismanagementsystem (Teil 2)
Bernhard Hering
- 23 **Infektiologie**
COVID-19: Infektionen durch Delta-Variante trotz vollständiger Impfung
Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann
- 26 **Labordiagnostik**
Repetitorium: Partikelverstärkte Agglutination/
Latex-Agglutination
Ulrike Kaiser

- 28 **Analytik**
Nachweis von SARS-CoV-2 in Abwässern
Christine Gräfe, Robert Möller
- 33 **Ausbildung**
Repetitorium: Urinsedimentequiz (Teil 4)
Silvia Schneiders, Marie-Claire Schiffers, Sabine Weiskirchen, Ralf Weiskirchen
- 34  **Radiologische Diagnostik**
Anomalien und Normvarianten: Skelettale Veränderungen 3.20 – Kiel- und Trichterbrust
Hans-Joachim Thiel
- 38 **Psychologie**
Aus der Praxis für die Praxis (17):
Frauen & ihre Karriere – Das wohlformulierte Ziel
Christine Schäfer
- 40 **Let's say it in English**
Pulmonary Tuberculosis
Carmen Lobitz

DVTA SERVICE

- 42 Neues aus der Rechtsprechstunde
- 44 TOP-Termine
- 46 Termine
- 48 Ansprechpartner



Die Überwachung des Abwassers auf SARS-CoV-2 – besser bekannt als Coronavirus – kann eine wertvolle Datenquelle für ein effektives COVID-19-Management sein.

© Kletr, stock.adobe.com

34

Die Trichterbrust ist die bei Kindern am meisten vorkommende Deformität des Thorax. Sie wird durch den Haller-Index oder den PCI quantifiziert.

© jupiter8, stock.adobe.com

MTA INTERN

50 Bildung

Akademisierung von Lehrkräften
der Gesundheitsprofessionen

53 Veranstaltungen

Fachtagung Hämatologie 2021 in Essen

Historisches

56 Das erste volldigitale Bildgebungsverfahren wird 50

58 Historische Pandemien mit Auswirkungen auf die heutige
Gesellschaft (Teil 3)

64 Der Biologe Theodor Boveri (1862–1915)

61 Rätsel

62 Medien

66 Aus der Industrie

68 Autorenhinweise

70 Sudoku

71 Termine anderer Anbieter/Ausblick

72 Impressum

RUBRIKEN

Stellenangebote